

HUBER ROTAMAT® Ruuvikuljetin Ro 8 / Ro 8t



HUBER ROTAMAT® Ruuvikuljetin
suljetussa putkessa (Ro 8) tai kannellisessa kaukalossa (Ro 8t)

- Kuljettaa karkeata-, hienoa- ja puristettua välpettä,
lietettä, hiekkaa ja teollisuusprosessien kiintoainetta

➤ Ominaisuudet

HUBER ROTAMAT® Ruuvikuljettimet toimitetaan, joko suljettuna putkiversiona Ro 8 tai kaukaloversiona Ro 8t, asennuspaikan vaatimusten mukaisesti. Ne asennetaan vaakasuoraan, kulmaan tai jopa pystyasentoon ja niillä voidaan kuljettaa välpettä, kuivattua lietettä, hiekkaa tms jätevedenpuhdistamoilta tai muuta kiintoainetta teollisuusprosesseista. Koko kuljetusprosessi tapahtuu suljetussa tilassa, joko putkessa tai kannellisessa kaukalossa. Pehmeä liike suljetussa putkessa estää hajuhaitat ja pölyn kehittymisen. ROTAMAT® Ruuvikuljetin on räätälöity vastaamaan niitä vaatimuksia

mitä kulloinkin pitää niillä kuljettaa sekä suunniteltu ja valmistettu alan viimeisintä teknologiaa hyväksikäyttäen. Erytysen suunnitteluperiaatteensa ansiosta voidaan ruuvit varustaa, joko työntävällä tai vetävällä käyttölaitteella ja syöttökaukaloita ja poistokouruja voidaan lisätä asennuspaikan vaatimusten mukaan. Suora välpeen siirto ruuvilta toiselle ei tuota ongelmia.

➤ HUBER ROTAMAT® Ruuvikuljettimien Ro8 / Ro 8t edut yhdellä silmäyksellä

- Asennuskulma aina 90° asti
- Kokonaan valmistettu ruostumattomasta teräksestä
Koko laite on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja happokäsitelty peittäuskylvyssä. Tämä estää korroosiota ja vähentää näinollen huoltoa.
- Suljettu järjestelmä
Pehmeä liike suljetussa putkessa ehkäisee hajuhaittoja ja pölyn muodostumista.
- Ulkosaennus
Ulkoasennusta varten ROTAMAT® Ruuvikuljetin Ro 8 / Ro 8t voidaan varustaa lämmityskaapelilla ja tarvittaessa vielä lämpöeristeellä.
- Vähäinen huollon tarve
Ei voitelua. Säännöllinen silmämääräinen tarkastus on riittävä.



Kolme välppää poistaa välpeet ROTAMAT® Ruuvikuljettimelle Ro 8t

➤ HUBER ROTAMAT® Ruuvi- kuljetin Ro 8 – suljettu putki

ROTAMAT® Ruuvikuljetin Ro 8, jossa putken sisäpuolella on ohjaustangot, voidaan asentaa aina 90° kulmaan asti riippuen kuljetettavasta materiaalista. Vaihtoehtoisesti, riippuen asennuspaikan olosuhteista, voi useampi kuljetin purkaa materiaalia toiselle kuljettimelle, koska ruuvi on tuettu laakerilla molemmissa päissä. Ruuvin moottorin koko ja muu suunnittelu voidaan muunnella niin, että se vastaa asiakkaan tarpeita. Ruuvin pituus 15 m asti, kapasiteetiltaan 1 - 12 m³/h, ei ole ongelma.

➤ HUBER ROTAMAT® Ruuvi- kuljetin Ro 8t – kaukaloversio

ROTAMAT® Ruuvikuljettimen Ro 8t rakenne on hyvin tukeva ja se on valmistettu korroosiota kestävästä ruostumattomasta teräksestä. Ruuvin kourun pohjaan on kiinnitetty kulutusmuovipaloja.

Koska ruuvin voima jakautuu tasaisesti koko pituudelta poikkipintaan nähden, takaa se että kulutusmuoviin kohdistuu mahdollisimman vähäinen kulutus ja tämä vähentää huoltokustannuksia. Moduleista koostuva rakenne mahdollistaa helpon asennuksen ja purun. Saatavilla on ruuveja, joiden pituus on max 30 m ja kapasiteetti 1-12 m³/h ja asennuskulma voi olla jopa 45°.



Pystyasennossa oleva ruuvikuljetin nostaa välpeet ja purkaa HUBER WAP välpepesuriin.



HUBER ROTAMAT® Ruuvikuljetin Ro 8t



HUBER ROTAMAT® Ruuvikuljetin Ro 8t asennettu lietteenkuivaimen jälkeen.



HUBER ROTAMAT® Ruuvikuljetin Ro8 kuljettaa välpettä



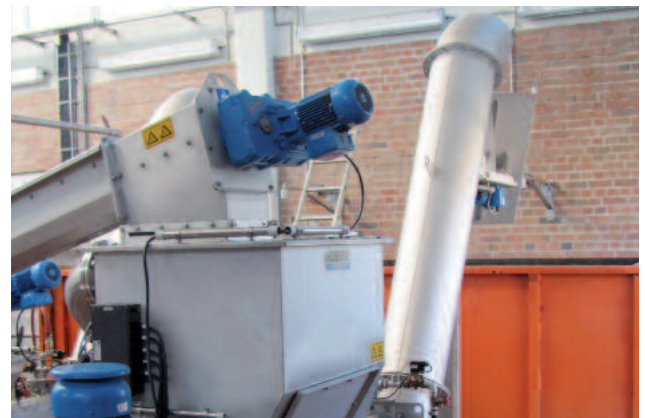
Monimutkaiset ratkaisut, jossa ruuvit syöttävät seuraavaa ruuvia eivät ole ongelma..



Ruuvikuljettimien valmistus HUBERin tehtaalla.



Kaksi vierekkäin asennettua välppää purkaa välppeet yhdelle ruuvikuljettimelle



HUBER ROTAMAT® Ruuvikuljetin Ro 8t purkaa välppeet HUBER WAP/SL välpepesuriin.

Hydropress HUBER AB

Hankasuontie 9 · 00390 Helsinki
Puh: 0207 120 620 · Fax: 0207 120 625
info@huber.fi · Internet: www.huber.fi

Tekniset muutokset mahdollisia
0,0 / 1 – 1.2014 – 1.2014

HUBER ROTAMAT®
Ruuvikuljetin Ro 8 / Ro 8t